

## M1 CEB DIN

Luminaria suspendida para montaje en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Diffusor:** parabólico de aluminio anodizado brillo (VPA) o mate (VPM). Cubierta opal para los módulos LED.

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9016) o gris (RAL 9007). Otros colores, consultar.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED.

**Índice de reproducción cromática (CRI):** CRI>80, CRI>90.

**Temperatura de color (K):** 3000K, 4000K, 5700K.

**Tolerancia de color (SDCM):** 3 elipses de MacAdam.

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR) o DALI (HFRD).

**Grado de protección (IP):** IP20.

**Montaje:** instalación suspendida con kit de suspensión (incluidos).

**Áreas de aplicación:** oficinas, salas de exposiciones, recepciones, salas de reuniones, entre otros.

Suspended luminaire for mounting to ceiling.

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** parabolic polished (VPA) or mat (VPM) anodised aluminium. Opal cover for LED units.

**Surface finish:** white (RAL 9016) or grey (RAL 9007). Other colours, on request.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

**Colour rendering index (CRI):** CRI>80, CRI>90.

**Colour temperature (K):** 3000K, 4000K, 5700K.

**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

**Control gear:** On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD).

**Protection degree (IP):** IP20.

**Mounting:** suspended by suspension kit (included).

**Areas of application:** offices, showrooms, entrance halls, meeting rooms and others.



5 Años Garantía / 5 Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50 | NO UV/IR | CRI>80

LED | IP20 | CE | SDCM ≤ 3 | UGR ≤ 19

HF ON/OFF | HFR 1-10V | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5700K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
40	3900	4100	4100	> 80	< +35°C	1245	245	55	5,50
56	5510	5800	5800	> 80	< +35°C	1245	245	55	5,50
65	5700	6000	6000	> 80	< +35°C	1545	245	55	7,00
79	8360	8800	8800	> 80	< +35°C	1545	245	55	7,00

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía / 5 Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50 | NO UV/IR | CRI>90

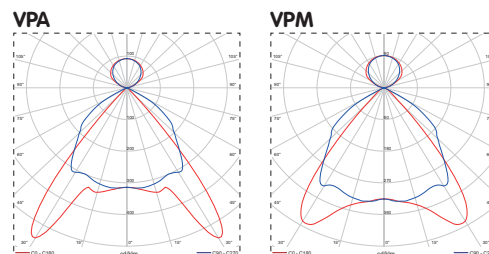
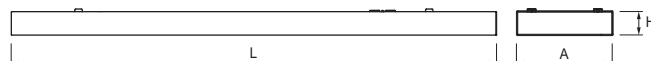
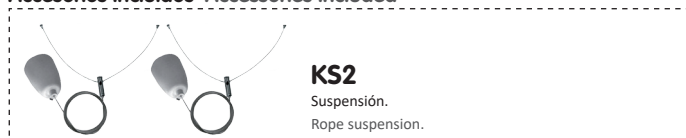
LED | IP20 | CE | SDCM ≤ 3 | UGR ≤ 19

HF ON/OFF | HFR 1-10V | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5700K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
40	3310	3490	3490	> 90	< +35°C	1245	245	55	5,50
56	4680	4930	4930	> 90	< +35°C	1245	245	55	5,50
65	4840	5100	5100	> 90	< +35°C	1545	245	55	7,00
79	7110	7480	7480	> 90	< +35°C	1545	245	55	7,00

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

### Accesorios incluidos / Accessories included



Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Diffusor	Potencia	K	Alimentación	CRI	Colour
Model	Diffuser	Power	K	Control gear	CRI	Colour
M1 CEB DIN	VPA	56W	4000K	HF	CRI80	Gris

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

Los datos aquí facilitados son orientativos.

BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.